

# APRENENTATGE SERVEI A LA SERRA DE TRAMUNTANA

IES Santa Maria 22-23

SERRA DE **TRAMUNTANA** MALLORCA  
PATRIMONI MUNDIAL



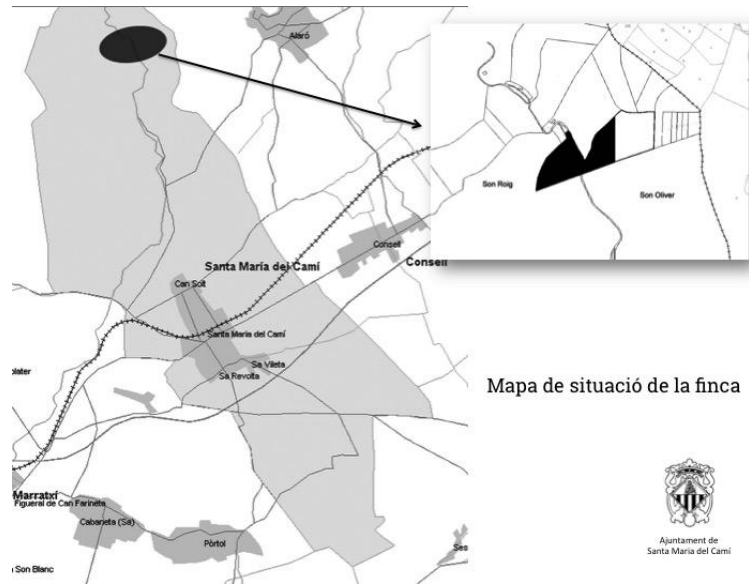
# APRENTATGE SERVEI A L'IES SANTA MARIA

- **Finca de Ca ses Monges**
  - Dia dels boscos 1 ESO
  - Tallers Pedra en sec
- **Hort a l'IES**
- **Camps d'aprenentatge**
- **Estades al Refugi de Son Amer**
- **Creació d'una garriga artificial a Ca'n Borreo**

SERRA DE **TRAMUNTANA** MALLORCA  
PATRIMONI MUNDIAL



## Recuperació Ca Ses Monges



Mapa de situació de la finca



*El juliol de 2020 L'IES Santa Maria, l'Ajuntament de Santa Maria i l'Associació Més que Pedra signaren un acord de custòdia del territori per la Finca de Ca ses Monges a la Vall de Coanegra a la Serra de Tramuntana.*

La **Serra de Tramuntana** conté una gran diversitat de béns culturals, que es poden classificar en:

- Patrimoni natural
- Patrimoni cultural
  - Patrimoni material: arquitectònic, arqueològic, **etnològic**...
  - Patrimoni immaterial (**fonts orals, llegendes**, sabers, festivitats, formes d'expressió, tradicions...).



# ***PATRIMONI NATURAL***



**Santa Maria i  
la Serra de  
Tramuntana**



**Avenc  
de Son  
Pou**



**Camí de  
Coanegra**

# PATRIMONI CULTURAL MATERIAL

## ARQUITECTÒNIC



Ca Ses Monges



Marges a restaurar



Caseta gran

# PATRIMONI CULTURAL MATERIAL

## ETNOLOÒGIC

**ETNOLOGIA**  
Ciència social  
que estudia els  
diferents pobles i  
cultures



Sèquia del Torrent  
de Coanegra (Ca  
ses Monges)

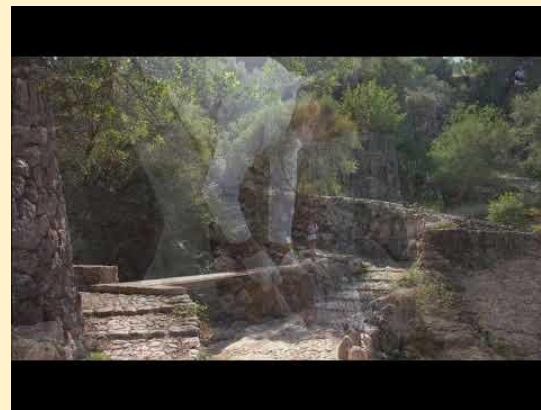
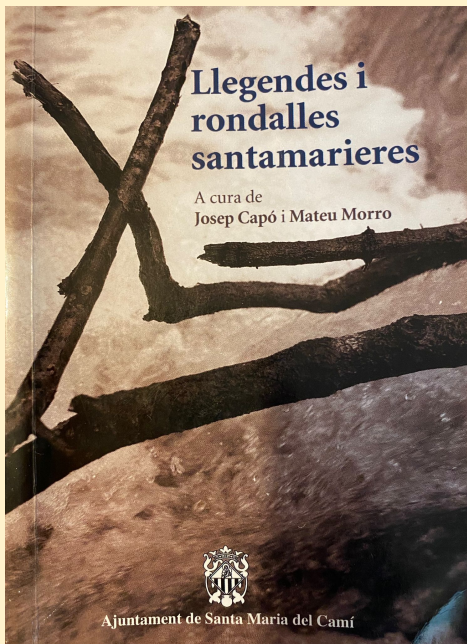


Tafona de Son  
Torrella



Forn de calç (Ca  
ses Monges)

# PATRIMONI CULTURAL IMMATERIAL



Vídeo: construcció de pedra en sec, iB3.

**Santa Maria** és un dels municipis que formen part de la Serra de Tramuntana i hem de contribuir a la seva **preservació**.

Com ho podem fer? A través d'un **APRENTATGE - SERVEI !**

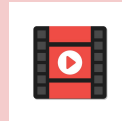


# QUÈ ÉS MÉS QUE PEDRA?

És una associació per la divulgació i la conservació de l'ofici, la tècnica i els paisatges de la pedra en sec radicada a Mallorca (Illes Balears).



[Santa Maria acull el segon  
encontre internacional de  
Pedra en Sec](#)



# Recuperació Ca Ses Monges



# NOVEMBRE MÉS QUE PEDRA?

L'associació va fer divulgació sobre les tasques a la finca i sobre l'ofici, la tècnica i els paisatges de la pedra en sec radicada a Mallorca En general.

[enllaç ppt +QP](#)



En Marc i na Virgínia varen fer xerrades a cada grup

# ABRIL I MAIG TALLERS PEDRA EN SEC

Tots els grups de 2n ESO han passat a fer un taller de 4h amb mestres margers per restaurar marges.





# **NOVEMBRE 1R ESO: CAMPS D'APRENTATGE**

**ES TRENC** → **RECOLLIDA MICROPLÀSTICS**



# **NOVEMBRE 1R ESO: CAMPS D'APRENTATGE**

**ES TRENC**



***NOVEMBRE 3R ESO: CAMPS D'APRENTATGE***

# 22 MARÇ 1R ESO: DIA DELS BOSCOS I DE L'AIGUA



Santa Maria i la Serra de Tramuntana

Enllaç [UD](#) Tramuntana Boscos Aigua

Camí de Coanegra



Professors	Xisca/ David	<u>Victor</u> / María José	Joan/ Marina	<u>Rotger</u> / Neus
Horari	1r A	1r B	1r C	1r D
09:15-10:00	Xarxa forestal	Taller pol·linització	Paisatge	Gimcana en anglès
10:00-10:45	Gimcana en anglès	Xarxa forestal	Taller pol·linització	Paisatge
10:45- 11:15				
11:15-12:00	Paisatge	Gimcana en anglès	Xarxa forestal	Taller pol·linització
12:00-12:45	Taller pol·linització	Paisatge	Gimcana en anglès	Xarxa forestal



# TRANSPORT SOSTENIBILE

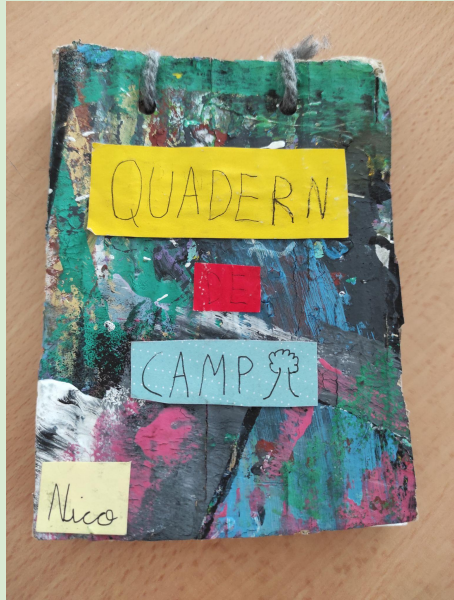
16 KM



VIDEO 1

VIDEO 2

# MARÇ 1R ESO: DIA DELS BOSCOS I DE L'AIGUA



Enllaç  
[etwinning](#)

Quaderns  
de CAMP

# MARÇ 1R ESO: DIA DELS BOSCOS I DE L'AIGUA



taller  
pol·linització  
IMEDEA

Tallers  
Xarxa  
Forestal

# MARÇ 1R ESO: DIA DELS BOSCOS I DE L'AIGUA

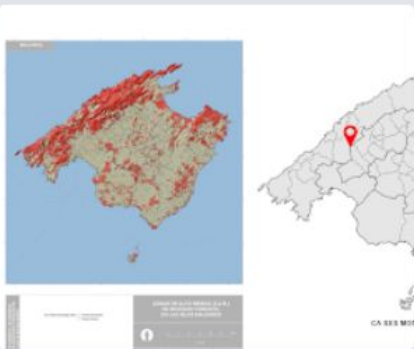
GIMCANA  
EN ANGLÈS



**MARÇ 1R ESO:**

# **DIA DELS BOSCOS I DE L'AIGUA**

Mapa risc incendis



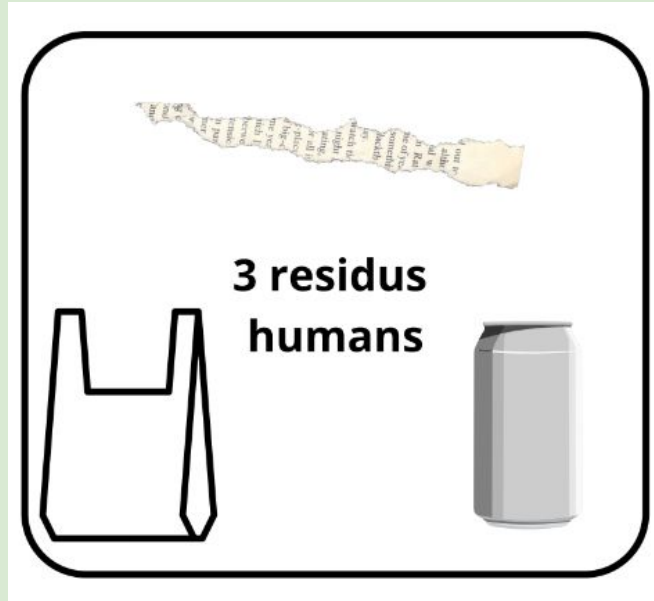
Mapa risc inundacions



**TALLER  
PAISATGE**

# MARÇ 1R ESO: DIA DELS BOSCOS

I EL  
NOSTRE  
SERVEI?



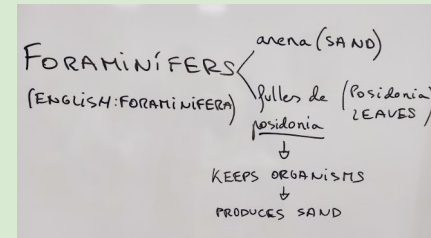
# MARÇ 1R ESO: DIA DELS BOSCOS I DE L'AIGUA



ELS NOSTRES  
SUPERHEROIS

# ES PRESENTA I COMPARTEIX PER VIDEO CRIDADES AL PROJECTE ETWINNING "ART THROUGH THE MICROSCOPE":

Camp  
d'Aprenentatge -  
Es Trenc -  
Recollida  
microplàstics



Sortida a Ca  
Ses Monges  
[Presentació](#)

CELEBRATING  
THE INTERNATIONAL DAY OF FORESTS  
(March 21st) AND

INTERNATIONAL DAY OF WATER (March 22d)

Ca Ses Monges  
(Tramuntana Mountain Range, our UNESCO heritage)

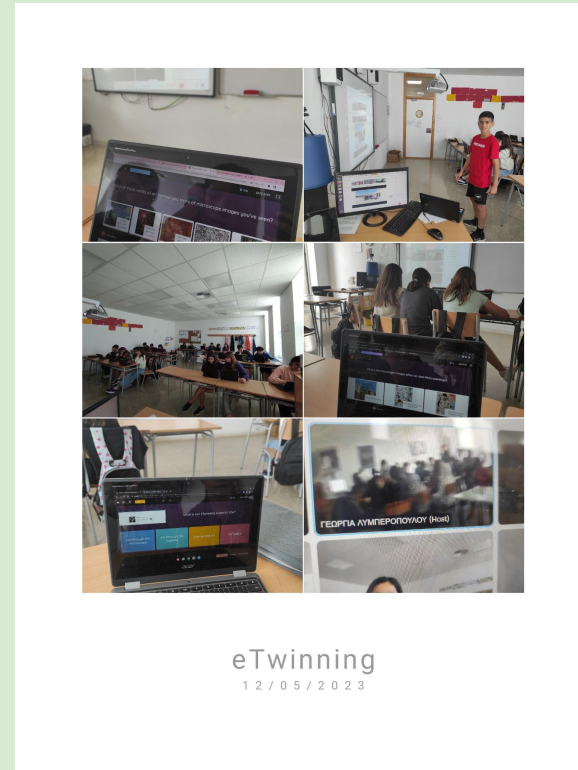


Ca Ses Monges

Stone & Dry stone  
elements

[Video](#)

## 3RD THERMI JUNIOR HIGH SCHOOL (SALÒNICA, GRÈCIA)



***GENER FEBRER 3R ESO: PLANTADA GARRIGA MEDITERRÀNIA A LA  
PARCEL·LA DE CA'N BORREÓ***

# ABRIL 2023 2N ESO: ESTADES AL REFUGI DE SON AMER



# ABRIL 2023 2N ESO: ESTADES AL REFUGI DE SON AMER

Activitat d'aprenentatge: Observació de la Natura i de l'entorn de Son Amer

NIVELL: 2n ESO

Activitat 1: Conèixer el banc de llavors de Menut

Activitat 2: Realitzar activitat física en el medi natural

Activitat 3: Recollir mostres de la flora de la serra de tramuntana

Activitat 4: A partir de l'observació de la natura durant la caminada de tres hores, realitzar una feina de metacognició on vam compartir els següents aprenentatges:

QUÈ HE VIST / COM M'HE SENTIT / QUÈ HE APRÈS

Activitat 5: Visita de la creu de Lluç i la basílica.

Activitat 6: Gimcana per Lluç

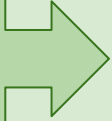
Activitat 7: Visita al centre d'interpretació de la serra de tramuntana.



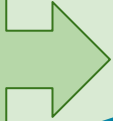
***MAIG 2023 3R ESO: COMISSIÓ MEDIAMBIENT HORT A L'IES***

# PROPERES ACCIONS

Tallers  
Marges  
4tESO  
Abril i  
MAig



Jornada  
lúdica a  
la finca



M E R C I

